

# SOMMAIRES DU TOME XXXV (1978)

## Numéro 1

### Editorial.

G. Rimbault : Nouvelle médecine, nouvelle éthique .....	5
---	---

### Mémoires originaux.

H. Le Loc'h, J. Lalande, F. Doyon : Enquête sur le devenir des nouveau-nés traités en unité de soins intensifs pour enfants. II. Séquelles respiratoires .....	7
M. André, P. Vert, Ch. Debrulle : Diagnostic et évolution de la souffrance cérébrale chez les nouveau-nés ayant présenté des signes d'hypoxie fœtale. Etude prospective .....	23
D. Blanckaert, P. Lapan, R. Sauvage, R. Walbaum, J. Rémy, J.-P. Farriaux, G. Fontaine : Le nanisme mésomélisme de type Langer. A propos d'une observation .....	37
M. Déchaux, G. Gonzalez, M. Broyer : Créatinine plasmatique, clearance et excrétion urinaire de la créatinine chez l'enfant. Relations avec l'âge et le degré d'insuffisance rénale .....	53
J.-J. Baudon, J.-L. Fontaine, M. Larrègue, G. Feldmann, R. Laplane : Acrodermatitis enteropathica. Etude anatomo-clinique de deux cas familiaux traités par le sulfate de zinc .....	63

### Faits cliniques.

C. Marchal, M. Couronne, F. Rouquier, H. Lapierre, M. Greff, O. Mulot : Anévrisme aortique, septicémie à staphylocoque et cathétérisme artériel ombilical chez 2 jumelles prématurées .....	74
D. Floret, H. Renaud, G. Hage, M. Aymard, P. Monnet : Gastrite avec hypoprotéinémie chez l'enfant. Rapport avec la maladie de Ménétrier et la maladie des inclusions cytomégaliqes .....	82
D. Lesbros, J.-L. Ferran, D. Rieu, J.-G. Pous, R. Jean : Atrésie bronchique segmentaire .....	90

### Le cas radiologique du mois.

C. Fauré, J.-Ph. Montagne : Rubrique iconographique .....	97
---	----

### Pédiatrie préventive et sociale.

J. Appelboom-Fondu, F. Verstraeten, J. Van Loo-Reynaers : Aspects psychologiques du diabète et de l'hémophilie chez le garçon. Etude comparative .....	99
--	----

### Lettres à l'éditeur.

R. Walbaum : L'ostéo-onycho-dysplasie héréditaire .....	109
P. Gutton : Médecine préventive et sociale .....	109
L. Kremp : A.U.D.A.S.S. et Gamin, les certificats de santé .....	111

## Numéro 2

*Editorial.*

- J. Rey : L'obésité. Problème individuel ou phénomène de société ..... 113

*Mémoires originaux.*

- C. Nezelof, C. Griscelli, F. Jaubert, R. Girot avec la collaboration de G. Lemaigre, A. Khitri et Benlatrache : L'histiocytose sinusale cytophagique adénomégalyque. Etude morphologique et immunologique d'une observation ..... 118
- M. Besson-Léaud, J.-J. Prat, J. Lavaud, J.-C. Ghnassia, C. Bonissol, P. Berche, M. Cloup : Le brossage bronchique dans les pneumopathies graves de l'enfant .. 130
- L.-D. Calzada, J.-L. Chaussain, J.-C. Job : Etiologie et associations du nanisme hypophysaire. Etude d'une série de 135 cas ..... 144
- M. Pierson, D. Malaprade, G. Fortier, F. Belleville, A. Lasbennes, L. Wuilbercq : Le nanisme familial de type Laron, déficit génétique primaire en somatomédine .... 151

*Faits cliniques.*

- M. Vanelli, S. Bernasconi, P. Balestrazzi, G. Giovannelli : Absence congénitale et isolée du clitoris ..... 165
- J. Laugier, J.-C. Borderon, A. Chantepeie, J.-L. Tabarly, F. Gold : Méningite du nouveau-né à listeria monocytogènes et contamination en maternité ..... 168
- Ch. Lausecker, E. Lieblich, A. Pennerath, R. Leichtnam, J.-C. Sorg : Cholédocolécèle congénitale. Aspects radiologiques ..... 172
- J.-M. Bosch-Banyéras, S. Salcedo, J. Lucaya, R. Laverde, M. Boronat, C. Marti-Henneberg : Accélération du développement postnatal, hypertonie, élargissement des phalanges médianes et des métaphyses distales du fémur, faciès particulier : s'agit-il d'un syndrome de Weaver ? ..... 177

*Le cas radiologique du mois.*

- C. Fauré, J.-Ph. Montagne : Rubrique iconographique ..... 185

*Pharmacologie pédiatrique.*

- G. Lenoir, D. Halter, R. Seligman, C. Dreux : Etude pharmacocinétique du furosémide intraveineux dans les syndromes néphrotiques de l'enfant ..... 187

*Lettres à l'éditeur.*

- E. Schneegans, F. Daridon, M. Carcassonne : Le syndrome du pédiatre inquiet ..... 198
- S. Garcia-Tornel et Coll. : Syndrome de Reye. Guérison complète sans mesures d'épuration ..... 200
- Association Française d'Ophtalmo-Pédiatrie. Réunion de Marseille du 26 mars 1977 .. 202
- Journées Parisiennes de Pédiatrie. Groupe de biologie appliquée à la pédiatrie. Paris 15-16 octobre 1977 ..... 205
- Société Française de Pédiatrie. Compte rendu du Conseil d'Administration et de l'Assemblée générale du 14 octobre 1977 ..... 219

## Numéro 3

*Editorial.*

- M. Broyer : La croissance chez l'enfant en insuffisance rénale chronique ..... 225

*Mémoires originaux.*

O. Dulac, J.-M. Dupuy, M. Hadchouel, D. Alagille : Hépatites virales sévères de l'enfant : évolution et pronostic .....	230
A. Bensman, J.-F. Desnottes, F. Quiniou-Mandar, E. Befekadu, P. Bègue : Localisation de l'infection urinaire chez l'enfant par l'étude en immunofluorescence de la bactériurie et le taux des anticorps humoraux .....	242
G. Ponsot, A. de Crépy, M. Arthuis : Les abcès cérébraux sus-tentoriels chez l'enfant. A propos d'une série de 22 cas .....	253
J.-C. Ghnassia, G. Ridoux, P. Berche, M. Véron, D. Pellerin : La flore bactérienne endo-appendiculaire chez l'enfant .....	262
B. Bétend, M. Scherrer, A. Evrard, B. Votan-Bonnamour, M. Hermier : Syndrome oculo-cérébro-rénal de Lowe chez une fille. Discussion du mode de transmission génétique .....	269
P. Maroteaux, M. Poissonnier, M. Tondeur, G. Strecker, M. Lemonnier : Sialidose par déficit en alpha (2-6) neuraminidase sans atteinte neurologique. Mucopolidose de type I ? .....	280
J. Mbède, P. Le François : Etude de quelques paramètres biochimiques au cours de la rougeole .....	292

*Faits cliniques.*

A. Bensman, L. Boccon-Gibod, B. Mougenot : Petit rein acquis chez l'enfant .....	298
J.-P. Girardet, B. Lagardère, J.-L. Fontaine : Syndrome de Banti au cours d'une maladie angiomateuse .....	308
K. Lahsinat, C. Riffaud, M. Guillois, H. Magard, C. Morin : Infection à mycoplasma pneumoniae et ectodermose pluri-orificielle, à propos de 2 observations .....	316

*Le cas radiologique du mois.*

C. Fauré, J.-Ph. Montagne : Rubrique iconographique .....	321
---	-----

*Lettres à l'éditeur.*

J. Sénécal : L'accouchement prématuré et sa prévention. Réponse de l'auteur, E. Papiernick .....	323
D. Willard, M. Gibelli, J. Messer, A. Halb, E. Philippe : Structure placentaire et devenir des enfants atteints de retard de croissance intra-utérin .....	325
Journées Parisiennes de Pédiatrie, Groupe de biologie appliquée à la Pédiatrie. Paris 15-16 octobre 1977 .....	328

**Numéro 4***Editoriaux.*

A. Rubino : Le défaut de peptidase dans la maladie cœliaque : la fascination des hypothèses .....	341
M. Garabedian, S. Balsan : Dérivés et analogues de la vitamine D en thérapeutique pédiatrique .....	345

*Mémoires originaux.*

J. Lalande, H. Le Loc'h, F. Doyon : Enquête sur le devenir des nouveau-nés traités en unité de soins intensifs pour enfants. III. Les anomalies neurologiques .....	351
---	-----

N. Pinsard, Ch. Raybaud, J.-L. Gastaut, H. Régis, E. Saint-Jean, M.-O. Livet, M. Choux, R. Bernard : Bilan d'une année d'expérience de la tomodensitométrie cérébrale en neuro-pédiatrie .....	366
M. Lévy, P. Cayroche, A. Wang Chia Chang, P. Reinert : L'hémossidérose pulmonaire chez l'enfant. Etude immunologique .....	382
J.-P. Feit, L. David, M.-C. Patricot, V. Macabeo, E. Lebacqz, R. François : Le déficit en 17-hydroxylase : une cause de croissance et puberté retardées chez la fille. A propos d'une observation .....	395
J.-C. Borderon, J.-L. Tabarly, J. Laugier : La colonisation par entérobactéries pendant la première semaine de la vie chez un nouveau-né normal .....	406

*Faits cliniques.*

G. Béal, R. Busuttill, M.-L. Gaildry, Ph. Guran : Intoxication aiguë par l'acide nalidixique chez l'enfant .....	416
J. Hervé, F. de Gouyon, M. Bonnet-Gajdos, G. Lasfargues : Ostéonécrose ischémique des têtes fémorales et des têtes humérales par corticothérapie chez l'enfant ..	420
C. Billard, G. Ponsot, G. Lyon, G. Arfel : Syndrome de Kleine-Levine. A propos d'une observation .....	424
J.-P. Chabrolle, N. Monod, P. Plouin, H. Le Loc'h, G. de Montis, A. Rossier : Surcharge iodée post-natale avec hypothyroïdie et pauses respiratoires. Danger de l'application cutanée de produits iodés .....	432

*Le cas radiologique du mois.*

C. Fauré, J.-Ph. Montagne : Rubrique iconographique .....	439
---	-----

*Pédiatrie préventive et sociale.*

A. Kahn, D. Blum : Etude comparée des intoxications aiguës chez l'enfant belge et l'enfant du travailleur immigré .....	442
---	-----

*Mise au point.*

A. Orsini : Les hémoglobinoses .....	448
--------------------------------------	-----

**Numéro 5**

Robert Debré .....	461
--------------------	-----

*Editoriaux.*

P. Plat : Paidologie, paido-pathologie et pédiatrie. Contribution médicale à la recherche biologique en milieu scolaire .....	465
P. Lebon, G. Ponsot, G. Lyon : Un troisième type d'encéphalite de la rougeole ? ..	469

*Mémoires originaux.*

C. Ricour, C. Nihoul-Fékète, J.-F. Duhamel, C. Lecoultré : Fistules entérocutanées du grêle chez l'enfant : approche thérapeutique. Etude de 25 cas .....	471
Y. Aujard, F. Beaufils, A. Bourrillon, G. Huault : Hyperthermie majeure de l'enfant ..	477
N. Blanc-Brunat, F. Berthou, S. Colon, G. Janin : Cystinose à révélation tardive chez deux frères. Etude histologique et ultrastructurale rénale .....	486
M. Chavance, D. Samson-Dollfus, R. Dailly : Approche électroencéphalographique de la latéralisation de l'enfant .....	504
C. Stoll, R. Bieth, J. Dreyfus, E. Flori, P. Lutz, J.-M. Lévy : Une nouvelle famille avec mutation du gène, de structure de l'ornithine carbamyltransférase humaine ....	512

Cl. Raybaud, P. Aubrespy, H. Giudicelli, J.-P. Trombetta : Les angiomatoses osseuses disséminées de l'enfant .....	519
J.-P. Chouraki, L.-D. Calzada, J.-C. Job : Mesure de la selle turcique dans les nanismes hypophysaires dits idiopathiques .....	529
D. Gendrel, J.-C. Job, P. Canlorbe, M. Roger, J.-P. Laclyde : Données endocriniennes dans les cryptorchidies .....	535

*Faits cliniques.*

B. Le Marec, F. Picard, L. Larget-Piet, A.-M. Le Goux, J.-Y. Grall, J. Sénécal : Amniocentèse chez une trisomique 21 avec fœtus à caryotype normal mais porteur de malformations .....	546
R. Rappaport, O. Schweisguth, O. Cachin, D. Pellerin : Corticosurrénalome malin avec métastases. Exérèse et traitement par OP'DDD suivi de guérison .....	551
C. Casenave, A.-M. Aufrère : Un cas de syndrome adéno-cutanéomuqueux .....	555

*Pédiatrie préventive et sociale.*

D. Ullmo, J. Lemerle, O. Schweisguth : Traumatisme cérébral. Traumatisme psychique ? Etude de 47 enfants atteints de médulloblastome et de leur devenir .....	559
---	-----

*Pharmacologie pédiatrique.*

C. Tchobroutsky : Les bêta-bloquants au cours de la grossesse .....	571
Association Française d'Ophtalmo-Pédiatrie. Paris, 14 octobre 1977 .....	578

**Supplément au N° 5**

JOURNÉE DE SANTÉ PUBLIQUE  
Faculté de Médecine Paris-Sud  
24 juin 1977

**LES DÉFICIENCES INTELLECTUELLES CHEZ L'ENFANT**  
Prévention et dépistage précoce

J.-P. Etienne : Introduction .....	III
R. Mises : Nouvelles orientations dans l'approche psychopathologique des déficiences intellectuelles .....	IV
E. Papiernik : La grossesse et les déficiences intellectuelles de l'enfant .....	X
D. Schwartz : Description de l'approche épidémiologique : un exemple, le rôle du tabac .....	XV
P. Lazar, J. Dreyfus, E. Papiernik, G. Winisdoerfer, D. Collin, S. Guéguen : Prédiction de la prématurité à des fins préventives .....	XIX
A. Spira, H. Hajéri, R. Frydman, E. Papiernik : Surcroît de risque des prématurés et des hypotrophiques lors de l'accouchement .....	XXVII
J.-C. Gabilan : Les déficiences intellectuelles graves de l'enfant. Prévention en période néonatale .....	XXXIV
R. Mises : Le praticien devant la découverte d'une forme grave de la déficience intellectuelle. Introduction .....	XLJ
M. Odièvre : Le pédiatre et la prévention de la déficience intellectuelle .....	XLIII
J.-L. Lang : Le praticien devant la découverte d'une forme grave de déficience intellectuelle .....	XLVIII
E.-C. Habib : Dépistage d'une déficience intellectuelle légère du nourrisson. Rôle de la P.M.I. ....	L

J.-L. Lang : Dépistage et orientation des déficiences intellectuelles en période pré-scolaire .....	LIV
R. Mises : Le dépistage de la débilité mentale à l'entrée dans le cycle d'enseignement primaire .....	LVIII
R. Perron : A propos de l'illusion nosographique liée au concept classique de débilité mentale .....	LXII
C. Gonnet : Les déficients intellectuels à l'école. Dépistage et orientation ....	LXVI
J.-C. Sournia : Conclusions .....	LXXI

### Numéro 6

#### *Editorial.*

J.-A. Dudgeon : The rationale of immunization .....	581
---	-----

#### *Mémoires originaux.*

P. Rochiccioli, G. Dutau, D. Augier, P. Enjaume : Dépistage néonatal de l'hypothyroïdie dans la région Midi-Pyrénées. Résultats de 14.000 dosages de T4 dans l'éluat de sang prélevé sur papier buvard .....	589
F. Doyon, N. Laiter, L. Gagnard, C. Rumeau-Rouquette : Etude statistique des relations existant entre l'étiologie et l'atteinte clinique de l'infirmité motrice cérébrale .....	595
P. Monnet : Situs inversus et bronchopneumopathies au long cours, dès la période néonatale .....	607
G. Malpuech, G. Gaillard, J. Gaulme, M. Doly, G. Besse, P. Goumy, E.-J. Raynaud : Hypothyroïdie transitoire chez huit nouveau-nés de petit poids de naissance. Rôle de l'application cutanée de produits iodés .....	620
D. Thévenieau, J.-F. Mattéi, I. Juhan, L.-A. Gratécos, J. Bayle, J.-M. Garnier, F. Giraud : Anomalies du membre supérieur, thrombopénie et thrombopathie. A propos de trois observations .....	631

#### *Faits cliniques.*

P. Lequien, C. Ponte, M. Ribet : Diverticule trachéal après correction chirurgicale de l'atrésie de l'œsophage .....	641
D. Olive, J. Viniaker, N. Neimann : Hypogammaglobulinémie à expression variable. Maladie d'Addison, Maladie de Dubin-Johnson .....	646
J.-J. Choulot : Hypoglycémie et microgastrie .....	651

#### *Le cas radiologique du mois.*

C. Fauré, J.-Ph. Montagne : Rubrique iconographique .....	657
---	-----

#### *Pédiatrie préventive et sociale.*

M. Goossens, Y. Beuzard, R. Henrion, J. Rosa : Diagnostic anténatal des hémoglobino-pathies .....	660
---	-----

#### *Pharmacologie pédiatrique.*

Lars O. Boreus : Progrès récents en pharmacologie pédiatrique .....	670
---	-----

#### *Mise au point.*

Y. Aujard, F. Beaufils, A. Bourrillon : La persistance de la circulation fœtale .....	681
---	-----

## Numéro 7

*Editorial.*

- D. Pellerin : Place de la chirurgie dans l'entéropathie vasculaire du nouveau-né .... 693

*Mémoires originaux.*

- S. Lébovici, E. Kestenberg, A. Fréjaville, A. Kreisler, M. Lébovici : L'observation en milieu familial de l'interaction entre les très jeunes enfants et leurs parents .. 697
- E. de Gamarra, G. Moriette, P.-L. Toubas, J.-P. Relier : Emphysème interstitiel unilatéral du nouveau-né. A propos de 4 observations ..... 707
- A. Moulaert, A. Gittenberger-de Groot, E. Harinck : Effets de la prostaglandine dans les malformations cardiaques avec canal artériel obligatoire. Etude clinique et histologique ..... 717
- R. Denis, F. de Meuter : Infection urinaire chez l'enfant ..... 726
- R. Dumas, P. Baldet, S. Bascoul, L. Serres, R. Jean : Hématuries récidivantes de l'enfant ..... 737

*Faits cliniques.*

- J. Rullier, F. Bajolle, A.-M. Picard, G. Legrèle : Trisomie 11 partielle décelée secondairement par les techniques de marquage ..... 756
- M. Menendez Ruiz, C. Cintado Bueno, F. Aguilar Quero, R. Sosa Alamo, F. Gayoso Gomez : Encéphalopathie hépatique mélitococcique ..... 759
- J. Jos, J. Valleteau de Mouliac : Bilan des électrolytes dans un cas de diarrhée chlorée congénitale ..... 765

*Le cas radiologique du mois.*

- C. Fauré, J.-Ph. Montagne : Rubrique Iconographique ..... 770

*Nutrition.*

- Directives sur l'alimentation des nourrissons. I. Recommandations pour la composition d'un « lait adapté », E.S.P.G.A.N. Comité de Nutrition ..... 774

*Pédiatrie préventive et sociale.*

- M. Choquet, F. Davidson : Les facteurs favorisant l'administration de sédatifs chez les nourrissons et leur signification ..... 785

*Pharmacologie pédiatrique.*

- J.-L. Demarquez, A. Brachet-Lierman, J. Paty, M.-M. Deliac, J.-Cl. Philippe, M. Paix, J.-P. Babin, Cl. Martin : Traitement préventif des apnées du prématuré par la théophylline. Etude clinique, pharmacocinétique, neurophysiologique ..... 793

## Numéro 8

- Ronald Mac Keith (1908-1977) ..... 809

*Editoriaux.*

- P. Graham : Child psychiatry recent epidemiological findings ..... 810
- ARCHIVES FRANÇAISES DE PÉDIATRIE, 1978 ..... 35-8



P. Maroteaux : Les sialidoses par déficit en $\alpha$ 2-6 neuraminidase : un groupe hétérogène .....	815
--	-----

#### Mémoires originaux.

P. Maroteaux, R. Humbel, G. Strecker, J.-C. Michalski, R. Mandé : Un nouveau type de sialidose avec atteinte rénale : la néphrosialidose. I. Etude clinique, radiologique et nosologique .....	819
G. Le Sec, R. Stanescu, G. Lyon : II. Etude anatomique .....	830
J.-P. Buts, G. Harmant, R. de Meyer : La gastropathie hypertrophique et exsudative de l'enfant. Description d'un cas .....	845
J.-C. Ghnassia, C. Ricour, J.-F. Duhamel, C. Nihoul-Fékète, M. Véron : Flore bactérienne duodénale de l'enfant au cours des stases post-chirurgicales .....	854
A.-M. Worms, G. Beley, A.-M. Couronne, J. Prévot, C. Pernot : Syndromes « cardio-œsophagiens » congénitaux. Cardiopathies congénitales et syndromes polymalformatifs chez les enfants atteints de malformations œsophagiennes .....	863

#### Faits cliniques.

M. H. Marandian, H. Haghighat, H. Youssefian, M. Lessani, A. Behvad, C. Chams : Acrodermatitis enteropathica traitée par le sulfate de zinc .....	870
J. Messer, M.-M. Tongio, D. Willard, S. Mayer, G. Daltroff : Neutropénie néo-natale par allo-immunisation anti-NA2. Etude clinique et sérologique de 2 cas dans une famille .....	875
V. Courtecuisse, C. Berchel, J.-P. Dommergues : Mosaïque XY/XO chez un sujet de phénotype féminin présentant une ambiguïté génitale interne .....	881

#### Le cas radiologique du mois.

C. Fauré, J.-Ph. Montagne : Rubrique iconographique .....	887
---	-----

#### Pharmacologie pédiatrique.

S. Balsan, M. Jehanne, A. Bourdeau, V. Bizien-Presle, P. Royer : Effets biologiques et seuil d'activité d'une calcitonine porcine extractive-retard chez l'enfant .....	889
---	-----

#### Nutrition.

Directives sur l'alimentation des nourrissons. I. Recommandations pour la composition d'un « lait adapté ». 2 <sup>e</sup> Partie. Composition (suite) .....	898
Tables de composition des laits infantiles et des farines pour enfants (1 <sup>re</sup> Partie) ..	910

#### Lettres à l'éditeur.

J. Rey : La maladie infantile des « Archives ». Réponse des auteurs, J.-L. Fontaine, J.-J. Baudon .....	916
C. Ricour, J.-F. Duhamel, Y. Révillon, M. Tardieu : Une nouvelle approche nutritionnelle : la nutrition parentérale exclusive discontinuée chez l'enfant .....	918
D. Lesbros, A. Jean : Point d'égale pression et dyspnée asthmatiforme de l'enfant ..	919
M. Jacob, J. Monleaud, A. Puech, R. Jean, G. Morel, H. Maillols : Influence du matériel d'administration dans le traitement du diabète insulino-dépendant chez l'enfant ..	921
M. André, P. Vert, T. Bouchez : A propos des convulsions du 5 <sup>e</sup> jour .....	922

### Numéro 9

#### Editorial.

P. Royer : Corticostéroïdes, métabolisme du calcium et tissus calcifiés .....	925
---	-----



*Mémoires originaux.*

P. Czernichow, G. Lenoir, M.-P. Roy, R. Rappaport, M. Broyer : Atteintes thyroïdiennes au cours de la cystinose .....	930
V. Courtecuisse, J.-P. Dommergues, C. Berchel, M.-C. Gubler, M. Lévy, L. Coicadan, C. Monnier : Glomérulonéphrite prolongée et cardiopathie cyanogène .....	939
P. Guibaud, I. Maire, M.-T. Vanier, M. Mathieu, J. Gilly, F. Larbre : La forme infantile de la maladie de Gaucher. Etude clinique et biologique d'une observation. Diagnostic anténatal au cours de 2 grossesses normales ultérieures .....	949
M. Caron, J.-J. Choulot, F. Beauvils, Y. Aujard, B. Labrune : Tuberculose des organes hématopoïétiques chez l'enfant. Etude de deux observations avec atteinte pulmonaire .....	963
N. Mamelle, B. Laumon, J.-C. Mamelle, F. Charvet : Poids, taille, périmètre crânien et thoracique, diamètre bipariétal du nouveau-né en fonction de l'âge gestationnel, du poids, de la taille et de la prise pondérale de la mère .....	972

*Faits cliniques.*

V. Courtecuisse, J.-P. Dommergues, C. Bouillie, F. de Paillerets, F. Thérain : Lymphœdème tardif dans le syndrome de Turner .....	988
W. Burniat, S. Cadranet, O. Polis : Péricardite chronique constrictive chez un garçon de huit ans .....	993
J.-B. Palcoux, P. Guesry, P. Czernichow, M. Broyer : Arhinencéphalie révélée par un diabète insipide pitresso-sensible .....	998

*Le cas radiologique du mois.*

L. Garel, F. Brunelle : Rubrique iconographique .....	1004
---	------

*Nutrition.*

Tables de composition des laits infantiles et des farines pour enfants (2 <sup>e</sup> partie) ....	1007
---	------

*Mise au point.*

J. Alcardi, J.-J. Chevré : Les spasmes infantiles .....	1015
---	------

*Lettres à l'éditeur.*

Cl. Fessard : Méningite du nouveau-né et contamination en maternité .....	1024
A. Orsini : Traitement actuel de la maladie de Cooley .....	1025
H. Lestradet : Clearance et excrétion urinaires de la créatinine chez l'enfant .....	1026

*Société Française de Pédiatrie.*

Réunion de Paris du 10 octobre 1977. Réunion de Bordeaux du 28 avril 1978 .....	1028
Analyses .....	1039

**Numéro 10***Editoriaux.*

P. Debray-Ritzen : Sur la dyslexie de l'enfant .....	1041
C. Polonovski, J.-F. Mougenot : Problèmes immunologiques de l'intolérance au gluten .....	1044

*Mémoires originaux.*

J.-P. Dommergues, M. Garabedian, J. Gueris, M.-J. Le Deunff, L. Creignou, V. Courte- cuisse, S. Balsan : Effets des principaux dérivés de la vitamine D chez trois enfants d'une fratrie atteints de rachitisme « pseudo-carentiel » .....	1050
C. Nezelof, B. Letourneux-Toromanoff, C. Griscelli, R. Girot, J.-M. Saudubray, P. Mozzi- conacci : La fibromatose disséminée douloureuse (hyalinose systémique). Une nouvelle dysplasie héréditaire du collagène .....	1063
P. Iannetti, L. Balducci, A.-M. Assensio, M. Battaglia, E. d'Ambrosio, M. Midulla : La méningoencéphalite herpétique chez le nourrisson. Etude de 7 cas .....	1075
C. Genin, M.-T. Freycon, F.-C. Berthoux, J.-C. Lepetit, H. Bétuel, C. Freidel, F. Freycon : Glomérulonéphrite familiale et déficit héréditaire de la deuxième fraction du système complément .....	1085
F. Lazzaroni-Fossati, V. Stanescu, R. Stanescu, G. Serra, P. Magliano, P. Maroteaux : La fibrochondrogénèse .....	1096
P. Guibaud, H. Carrier, M. Mathieu, Cl. Dorche, B. Parchoux, M. Béthénod, F. Larbre : Observation familiale de dystrophie musculaire congénitale par déficit en phos- phofructokinase .....	1105

*Faits cliniques.*

A. Bachy, P. Gérard, J. Hamels, H. Dumont, J. Dochain : Pyélonéphrite xanthogranu- lomateuse localisée .....	1116
M. Pierson, N. Neimann, M. Wayoff, P. Labaeye, L. Wuilbercq : Myxœdème par ectopie thyroïdienne linguale traité par autotransplantation pédiculée .....	1122
J. Couchot, B. Roussel, S. Daoud, F. Pennaforte, M. Fandre : Tuberculose du poignet. A propos d'un cas chez l'enfant .....	1131

*Le cas radiologique du mois.*

L. Garel, F. Brunelle : Rubrique iconographique .....	1135
---	------

*Mise au point.*

J.-L. Avril : Les plasmides de résistance aux antibiotiques .....	1137
Association Française d'Ophthlmo-Pédiatrie. Strasbourg, 22 avril 1978 .....	1144
Sommaires des numéros du tome XXXV parus en 1978 .....	1147
Contents .....	1158
Table alphabétique des noms d'auteurs .....	1167

**Supplément au N° 10**

La recherche en Pédiatrie

Edité avec la participation de

Institut national de la santé et de la recherche médicale

<i>Editorial</i> .....	1
J. Rey, F. Rey : Phénylcétonurie et développement mental. Un problème mal posé ..	3

*Mémoires originaux.*

F. Rey, D. Rapoport, M. du Fraysseix, M.-L. Briard, J. Rey : Résultats à 5 ans du traitement précoce de la phénylcétonurie. Corrélations avec la qualité du contrôle diététique .....	11
---	----

A. Bourrillon, N. Lambert-Zechovsky, F. Beauvils, C. Lejeune, E. Bingen, C. Blum, H. Mathieu : Antibiothérapie. Pullulation microbienne intestinale et risque infectieux chez l'enfant .....	23
M. Gautier, D. Lapous, J. Raulin : Maladie de surcharge à esters du cholestérol chez l'enfant. Etude biochimique comparative de cultures d'hépatocytes et de fibroblastes .....	38
J.-L. Chaussain, M. Donnadiou, R.-M. Schimpff, R. Assan, P. Doyard, J.-C. Job : Evolution de l'activité somatomédine du sérum pendant la cure de restriction calorique chez l'enfant obèse .....	50
M.-T. Corvol, M.-F. Dumontier, P. Maroteaux, R. Rappaport, H. Guyda, B. Posner : Culture de cartilage de croissance humain normal et pathologique. Action de dérivés de la vitamine D et de la somatomédine .....	57
D. Lafforet, J.-M. Dupuy : Photosensibilité et réparation de l'ADN. Possibilité d'une parenté nosologique entre <i>xeroderma pigmentosum</i> et syndrome de Cockayne .....	65
R. Pomarède, G. Moriette, P. Czernichow, J.-P. Relier : Etude de la vasopressine plasmatique chez les enfants prématurés soumis à la ventilation artificielle ..	75
P.-L. Toubas, R.-P. Hof, M.-A. Heymann, A.-M. Rudolph : Effects of hypothermia and rewarming on the neonatal circulation .....	84
C. Charpentier, C. Domange, M. Wolf, F. Barthou, B. Laggoune, A. Lemonnier : Comparaison des effets de différents inhibiteurs vis-à-vis de la phénylalanine hydroxylase et de la dihydroptéridine réductase. Etude <i>in vitro</i> et <i>in vivo</i> chez le rat .....	93
M. du Caju, M.-C. Postel-Vinay, B. Desbuquois : Caractérisation et solubilisation de sites spécifiques de l'hormone de croissance dans le foie de rat .....	102
G. Raimbault, A. Pirotsky, C. Eliacheff, V. Votadoro, C. Ouzilou, J.-F. Duhamel, C. Ricour : L'enfant en réanimation digestive .....	115

## VOLUME XXXV (1978) CONTENTS

### Number 1

#### *Editorial :*

- G. Raimbault : New medicine, new ethics ..... 5

#### *Original articles.*

- H. Le Loc'h, J. Lalonde, F. Doyon : Future of newborns treated in pediatric intensive care units. II. Respiratory sequelae ..... 7
- M. André, P. Vert, Ch. Débrulle : Diagnosis and evolution of cerebral suffering in newborns who presented signs of fetal hypoxia. A prospective study ..... 23
- D. Blanckaert, P. Lèpan, R. Sauvage, R. Walbaum, J. Rémy, J.-P. Farriaux, G. Fontaine : Langer's type mesomelic dwarfism. One case report ..... 37
- M. Dechaux, G. Gonzalez, M. Broyer : Plasma creatinine, creatinine clearance and urinary creatinine in children. Effect of age and renal failure ..... 53
- J.-J. Baudon, J.-L. Fontaine, M. Larrègue, G. Feldmann, R. Laplane : Acrodermatitis enteropathica. Anatomico-clinical study of 2 familial cases treated with zinc sulphate ..... 63

#### *Case records.*

- C. Marchal, M. Couronne, F. Rouquier, H. Lapierre, M. Greff, O. Mulot : Aortic aneurysm, staphylococcal septicaemia and umbilical arterial catheterization in 2 premature twins, ..... 74
- D. Floret, H. Renaud, G. Hage, M. Aymard, P. Monnet : Gastritis associated with hypoproteinuria in a child. Relation with Menetrier's disease and cytomegalovirus infection ..... 82
- D. Lesbros, J.-L. Ferran, D. Rieu, J.-G. Pous, R. Jean : Segmental bronchial atresia .. 90

#### *Radiology.*

- C. Fauré, Ph. Montagne : The case of the month ..... 97

#### *Social and preventive pediatrics.*

- J. Appelboom-Fondu, F. Verstraeten, J. Van Loo-Reynaers : A comparison of a psychological pattern of boys with diabetes and haemophilia ..... 99

- Letters to the editor* ..... 109

### Number 2

#### *Editorial.*

- J. Rey : Obesity. Personal problem or social phenomenon ..... 113

*Original articles.*

- C. Nezelof, C. Griscelli, F. Jaubert, R. Girot : Adenomegalic phagocytic sinus histiocytosis. A case report with morphological and immunologic studies ..... 118
- M. Besson-Leaud, J.-J. Prat, J. Lavaud, J.-C. Ghnassia, C. Bonissol, P. Berche, M. Cloup : Bronchial brushing in children with severe lung diseases ..... 130
- L.-D. Calzada, J.-L. Chaussain, J.-C. Job : Pituitary dwarfism : aetiology and associations. A study of 135 cases ..... 144
- M. Pierson, D. Malaprade, G. Fortier, F. Belleville, A. Lasbennes, L. Wuilbercq : Familial Laron's type dwarfism. Primary genetic deficiency in somatomedin .... 151

*Case records.*

- M. Vanelli, S. Bernasconi, P. Balestrazzi, G. Giovannelli : Isolated congenital absence of clitoris ..... 165
- J. Laugier, J.-C. Borderon, A. Chantepie, J.-L. Tabarly, F. Gold : Neonatal listeria monocytogenes meningitis with cross infection at a maternity hospital ..... 168
- Ch. Lausecker, E. Lieblisch, A. Pennerath, R. Leichtnam, J.-C. Sorg : Choledochocoele ..... 172
- J.-M. Bosch-Banyeras, S. Salcedo, J. Lucaya, R. Laverde, M. Boronat, C. Marti-Henneberg : Advanced postnatal growth, hypertonia, unusual facies, enlargement of middle phalanges and of the distal femoral metaphyses. Weaver's syndrome ? .. 177

*Radiology.*

- C. Fauré, J.-Ph. Montagne : The case of the month ..... 185

*Pediatric pharmacology.*

- G. Lenoir, D. Halter, R. Seligman, C. Dreux : The pharmacokinetics in intravenous frusemide in nephrotic syndrome in children ..... 187

- Letters to the editor* ..... 198

**Number 3***Editorial.*

- M. Broyer : Growth patterns in children with chronic renal insufficiency ..... 225

*Original articles.*

- O. Dulac, J.-M. Dupuy, M. Hadchouel, D. Alagille : Severe viral hepatitis of childhood : evolution and prognosis ..... 230
- A. Bensman, J.-F. Desnottes, F. Quiniou-Mandar, E. Befekadu, P. Bègue : Localization of urinary infection in children by immunofluorescent study of bacteriuria and measurement of humoral antibodies ..... 242
- G. Ponsot, A. Décrepy, M. Arthuis : Sub-tentorial cerebral abscesses in children, case reports ..... 253
- J.-C. Ghnassia, G. Ridoux, P. Berche, M. Véron, D. Pellerin : The bacterial flora of the appendix in children ..... 262
- B. Betend, M. Scherrer, A. Evrard, B. Votan-Bonnamour, M. Hermier : Lowe's oculo-cerebro-renal-syndrome in a girl ..... 269
- P. Maroteaux, M. Poissonnier, M. Tondeur, G. Strecker, M. Lemonnier : Type I mucopolipidosis. A type of oligosaccharidosis ..... 280
- J. Mbède, P. Le François : Biochemical tests during measles ..... 292

*Case records.*

- A. Bensman, L. Boccon-Gibod, B. Mougenot : An acquired small kidney in a child .... 298
- J.-P. Girardet, B. Lagardère, J.-L. Fontaine : Banti's syndrome complicating angioma-tosis ..... 308
- K. Lahsinat, C. Riffaud, M. Guillois, H. Magard, C. Morin : Mycoplasma pneumoniae infection associated with ectodermosis pluriorificialis ..... 316

*Radiology.*

- C. Fauré, Ph. Montagne : The case of the month ..... 321
- Letters to the editor ..... 323

**Number 4***Editorials.*

- A. Rubino : Peptidase deficiency in celiac disease. Hypothesis ..... 341
- M. Garabedian, S. Balsan : Vitamin D derivatives and analogues in pediatrics ..... 345

*Original articles.*

- J. Lalande, H. le Loc'h, F. Doyon : Enquiry on the future of newborns cared in inten-sive care units for children. III. Neurologic abnormalities ..... 351
- N. Pinsard, Ch. Raybaud, J.-L. Gastaut, H. Régis, E. Saint-Jean, M. O. Livet, M. Choux, R. Bernard : Evaluation of a one-year experience of cerebral tomodensitometry in pediatric neurology ..... 366
- M. Lévy, P. Cayroche, A. Wang Chia Chang, P. Reinert : Pulmonary hemosiderosis in children. Immunologic studies ..... 382
- J.-P. Feit, L. David, M.-C. Patricot, V. Macabéo, E. Lebacqz, R. François : 17-hydroxylase deficiency as a cause of growth retardation and delayed puberty in a young girl ..... 395
- J.-C. Borderon, J.-L. Tabarly, J. Laugier : Colonization by Enterobacteria of the normal newborn during the first week of life ..... 406

*Case records.*

- G. Beal, R. Busuttill, M.-L. Gaidry, Ph. Guran : Acute poisoning with nalidixic acid in infants ..... 416
- J. Hervé, F. de Gouyon, M. Bonnet-Gajdos, G. Lasfargues : Ischaemic necrosis of the heads of the femurs and the humerus induced by corticosteroid treatment in a child ..... 420
- C. Billard, G. Ponsot, G. Lyon : Kleine-Levine's syndrome. A case report ..... 424
- J.-P. Chabrolle, N. Monod, P. Plouin, H. Le Loc'h, G. de Montis, A. Rossier : Post-natal iodine overload with hypothyroidism and apnoea ..... 432

*Radiology.*

- C. Fauré, Ph. Montagne : The case of the month ..... 439

*Social and preventive pediatrics.*

- A. Kahn, D. Blum : A comparison of acute poisoning of belgian and immigrant children ..... 442

*Practical pediatrics.*

- A. Orsini : Hemoglobinopathies ..... 448

## Number 5

Robert Debré .....	461
--------------------	-----

*Editorials.*

P. Plat : Paidology, paidopathology and pediatrics. Medical contribution to biological research in the school system .....	465
P. Lebon, G. Ponsot, G. Lyon : A third type of measles encephalitis ? .....	469

*Original articles.*

C. Ricour, C. Nihoul-Fékète, J.-F. Duhamel, C. Lecoulre : Enterocutaneous fistulas of the small bowel in children (25 cases) .....	471
Y. Aujard, F. Beaufils, A. Bourrillon, G. Huault : Severe hyperthermia in childhood ..	477
N. Blanc-Brunat, F. Berthoux, S. Colon, G. Janin : Late diagnosis of cystinosis in two brothers. Histological and ultrastructural study .....	486
M. Chavance, D. Samson-Dollfus, R. Dailly : An electroencephalographic approach to lateralisation .....	504
C. Stoll, R. Bieth, J. Dreyfus, E. Flori, P. Lutz, J.-M. Lévy : Ornithine transcarbamylase deficiency : A new mutation .....	512
Cl. Raybaud, P. Aubrespy, H. Giudicelli, J.-P. Trombetta : Diffuse bone angiomatosis in childhood .....	519
J.-P. Chouraki, L.-D. Calzada, J.-C. Job : Measurements of the sella turcica in idiopathic hypopituitarism .....	529
D. Gendrel, J.-C. Job, P. Canlorbe, M. Roger, J.-P. Laclede : Endocrine studies in cryptorchidism .....	535

*Case records.*

B. Le Marec, F. Picard, L. Larget-Piet, A.-M. Le Goux, J.-Y. Grall, J. Sénécal : Amniocentesis in a woman with trisomy 21 with a foetus with normal karyotype but malformations .....	546
R. Rappaport, O. Schweisguth, O. Cachin, D. Pellerin : Malignant adrenal carcinoma with metastases cure following removal of the tumour and treatment with O,P-DDD .....	551
C. Casenave, A.-M. Aufrère : The muco-cutaneous lymphnode syndrome .....	555

*Social and preventive pediatrics.*

D. Ullmo, J. Lemerle, O. Schweisguth : Cerebral trauma-psychological trauma ? A long term study of 47 children with medulloblastoma .....	559
---	-----

*Pediatric pharmacology.*

C. Tchobrousky : Beta-adrenergic-blocking agents in pregnancy .....	571
---	-----

## Supplement I

Public health symposium  
University of Paris-Sud  
June 24, 1977  
Mental retardation in children  
Prevention and early screening

J.-P. Etienne : Introduction .....	III
R. Mises : Trends in the psychopathologic approach of mental retardation .....	IV



E. Papiernik : Pregnancy and mental retardation in offsprings .....	X
D. Schwartz : Epidemiology : the role of tobacco .....	XV
P. Lazar, J. Dreyfus, E. Papiernik, G. Winisdoerfer, D. Collin, S. Guéguen : Prediction of prematurity as a preventive measure .....	XIX
A. Spira, H. Hajéri, R. Frydman, E. Papiernik : Increased risks of mental retardation during delivery, in premature and low-birth weight infants .....	XXVII
J.-C. Gabilan : Severe mental retardation in children. Prevention in the neonatal period .....	XXXIV
R. Mises : The physician and severe mental retardation. Introduction .....	XLI
M. Odièvre : The pediatrician and prevention of mental retardation .....	XLIII
J.-L. Lang : The physician and severe mental retardation .....	XLVIII
E.-C. Habib : Screening for mild mental retardation in the infant : Role of health care centers .....	L
J.-L. Lang : Screening and orientation of mental retardation in the preschool years .....	LIV
R. Mises : Screening of mental retardation at the beginning of primary school ..	LVIII
R. Perron : Problems of classification of mental retardation .....	LXII
C. Gonnet : Mental retardation and school. Screening and orientation .....	LXVI
J.-C. Sournia : Conclusion .....	LXXI

### Number 6

#### *Editorial.*

J. A. Dudgeon : The rationale of immunization .....	581
---	-----

#### *Original articles.*

P. Rochiccioli, G. Dutau, D. Augier, P. Enjaume : Screening for neonatal hypothyroidism in southern France. The results of 14.000 estimations .....	589
F. Doyon, N. Laiter, L. Gagnard, C. Rumeau-Rouquette : A statistical analysis of the relationship between aetiological factors and clinical signs in cerebral palsy ....	595
P. Monnet : Situs inversus and bronchopulmonary disease in the neonatal period ..	607
G. Malpuech, G. Gaillard, J. Gaulmé, M. Doly, G. Besse, P. Goumy, E.-J. Raynaud : Transitory hypothyroidism in 8 low birth weight infants .....	620
D. Thévenieau, J.-F. Mattéi, I. Juhan, L. A. Gratécos, J. Bayle, J.-M. Garnier, F. Giraud : Abnormalities of the superior limb, thrombocytopenia and thrombopathy .....	631

#### *Case Records.*

P. Lequien, C. Ponte, M. Ribet : Tracheal diverticulum following surgical correction of esophageal atresia with tracheo-esophageal fistula. Two case reports .....	641
D. Olive, J. Viniaker, N. Neimann : Hypogammaglobulinaemia, Addison's disease and Dubin-Johnson syndrome .....	646
J.-J. Choulot : Hypoglycaemia and a small stomach .....	651

#### *Radiology.*

C. Fauré, J.-Ph. Montagne : The case of the month .....	657
---	-----

#### *Social and preventive pediatrics.*

M. Goossens, Y. Beuzard, R. Henrion, J. Rosa : Antenatal diagnosis of hemoglobinopathies .....	660
--	-----

#### *Pediatric pharmacology.*

Lars O. Boreus : Recent progress in pediatric pharmacology .....	670
--	-----

*Practical pediatrics.*

- Y. Aujard, F. Beaufiles, A. Bourrillon : The persistence of fetal circulation ..... 681

**Number 7***Editorial.*

- D. Pellerin : Surgery for vascular enteropathy in newborns ..... 693

*Original articles.*

- S. Lébovici, E. Kestemberg, A. Fréjaville, A. Kreisler, M. Lébovici : The observation of the interaction between very young children and their parents at home ..... 697
- E. de Gamarra, G. Moriette, P.-L. Toubas, J.-P. Relier : Unilateral pulmonary interstitial emphysema in the newborn. A report of 4 cases ..... 707
- A. Moulart, A. Gittenberger-de Groot, E. Harinck : The effect of prostaglandins on congenital cardiac malformations that depend on the patency of the ductus arteriosus ..... 717
- R. Denis, F. de Meuter : Urinary tract infection in children : interest of haemagglutination techniques for the diagnosis and prognosis ..... 726
- R. Dumas, P. Baldet, S. Bascoul, L. Serres, R. Jean : Recurrent hematuria in childhood ..... 737

*Case records.*

- J. Rullier, F. Bajolle, A.-M. Picard, J. Legrèle : Partial trisomy 11 revealed by labelling techniques ..... 756
- R. Menendez Ruiz, C. Cintado Bueno, F. Aguilar Quero, R. Sosa Alamo, F. Gayoso Gomez : Brucellosis causing hepatic encephalopathy ..... 759
- J. Jos, J. Valleteau de Mouillac : Electrolyte balance in congenital chloride diarrhoea. One case report ..... 765

*Radiology.*

- C. Fauré, Ph. Montagne : The case of the month ..... 770

*Nutrition.*

- Infant feeding : I. Best composition of an « adapted formula » ..... 774

*Social and preventive pediatrics.*

- M. Choquet, F. Davidson : Factors influencing the administration of sedatives in infants and their meaning ..... 785

*Pediatric pharmacology.*

- J.-L. Demarquez, A. Brachet-Lierman, J. Paty, M.-M. Deliac, J.-Cl. Philippe, M. Paix, J.-P. Babin, Cl. Martin : The prevention of apnoea of prematurity with theophylline : A clinical, pharmacokinetic, and neurophysiological study ..... 793

**Number 8**

- Ronald Mac Keith (1908-1977) ..... 809

*Editorials.*

- P. Graham : Child psychiatry recent epidemiological findings ..... 810
- P. Maroteaux : Sialidoses with alpha-2,6-neuraminidase deficiency. An heterogenous group ..... 815

*Original articles.*

- P. Maroteaux, R. Humbel, G. Strecker, J.-C. Michalski, R. Mandé : Nephrosialidosis. A new type of sialidosis with renal involvement. I. Clinical, radiological and nosological details ..... 819
- G. Le Sec, R. Stanescu, G. Lyon : II. An anatomical study ..... 830
- J.-P. Buts, G. Harmant, R. de Meyer : Exsudative hypertrophic gastropathy in childhood. Report of a case ..... 845
- J.-C. Ghnassia, C. Ricour, J.-F. Duhamel, C. Nihoul-Fékète, M. Véron : Duodenal bacterial flora of infants with post-surgical stasis ..... 854
- A. M. Worms, G. Beley, A.-M. Couronne, J. Prévot, C. Pernot : « Cardio-esophageal » syndromes. Congenital heart defects and multiple abnormality syndromes in children with esophageal malformations ..... 863

*Case records.*

- M.-H. Marandian, H. Haghighat, H. Youssefian, M. Lessani, A. Behvad, C. Chams : Acrodermatitis enteropathica treated with zinc sulphate ..... 870
- J. Messer, M. M. Tongio, D. Willard, S. Mayer, G. Daltroff : Anti-NA2 allo-immunization inducing neonatal neutropenia. Clinical and serologic studies in two siblings .. 875
- V. Courtecuisse, C. Berchel, J.-P. Dommergues : XY/XO mosaicism in a patient with internal sexual ambiguity ..... 881

*Radiology.*

- C. Fauré, Ph. Montagne : The case of the month ..... 887

*Pediatric pharmacology.*

- S. Balsan, M. Jehanne, A. Bourdeau, V. Bizien-Preslé, P. Royer : Biological effects and activity threshold of one late acting extractive porcine calcitonin in children .. 889

*Nutrition.*

- Infant feeding : I. Best composition of an « adapted formula ». 2nd part ..... 898
- Tables of composition of infant formulas (1st part) ..... 910

*Letters to the editor.***Number 9***Editorial.*

- R. Royer : Corticosteroids, calcium metabolism and calcified tissues ..... 925

*Original articles.*

- P. Czernichow, G. Lenoir, M.-P. Roy, R. Rappaport, M. Broyer : Thyroid function in Cystinosis ..... 930

V. Courtecuisse, J.-P. Dommergues, C. Berchel, M.-C. Gubler, M. Lévy, L. Coicadan, C. Monnier : Prolonged glomerulonephritis and congenital cyanotic heart disease	939
P. Guibaud, I. Maire, M.-T. Vanier, M. Mathieu, J. Gilly, F. Larbre : The infantile form of Gaucher's disease. Clinical and biological studies in one case. Antenatal diagnosis in two further pregnancies	949
M. Caron, J.-J. Choulot, F. Beauvils, Y. Aujard, B. Labrune : Haematogenous tuberculosis in childhood	963
N. Mamelle, B. Laumon, J.-C. Mamelle, F. Charvet : Weight, height, skull and chest circumferences, biparietal diameter in newborns, with respect to gestational age, weight, height and weight gain in the mothers	972

*Case records.*

V. Courtecuisse, J.-P. Dommergues, C. Bouillie, F. de Paillerets, F. Thérain : Delayed lymphedema and Turner's syndrome	988
W. Burniat, S. Cadranel, O. Polis : Chronic constrictive pericarditis in a 8 year-old boy	993
J.-B. Palcoux, P. Guesry, P. Czernichow, M. Broyer : Pitressin sensible diabetes insipidus, revealed by arhinencephaly	998

*Radiology.*

L. Garel, F. Brunelle : The case of the month	1004
---	------

*Nutrition.*

Tables of composition of infant formulas (2nd part)	1007
---	------

*Practical pediatrics.*

J. Aicardi : Infantile spasms	1015
-------------------------------	------

*Letters to the editor.***Number 10***Editorials.*

P. Debray-Ritzen : On dyslexia in childhood	1041
C. Polonovski : Immunological problems in celiac disease	1044

*Original articles.*

J.-P. Dommergues, M. Garabedian, J. Guéris, M.-J. Le Deunff, L. Creignou, V. Courtecuisse, S. Balsan : Effects of the main by-products of vitamin D in 3 siblings with hypocalcemic vitamin D resistant rickets (Pseudo-deficiency rickets)	1050
C. Nezelof, B. Letourneux-Toromanoff, C. Griscelli, R. Girot, J.-M. Saudubray, P. Mozziconacci : Painful disseminated fibromatosis (systemic hyalinosis). A new hereditary collagen disease	1063
P. Iannetti, L. Balducci, A.-M. Assensio, M. Battaglia, E. d'Ambrosio, M. Midulla : Herpes encephalitis in infants. (A report of 7 cases)	1075
C. Génin, M.-T. Freycon, F.-C. Berthoux, J.-C. Lepetit, H. Bétuel, C. Freidel, F. Freycon : Familial glomerulonephritis and C <sub>2</sub> deficiency	1085
F. Lazzaroni-Fossati, V. Stanescu, R. Stanescu, G. Serra, P. Magliano, P. Maroteaux : Fibrochondrogenesis	1096
P. Guibaud, H. Carrier, M. Mathieu, Cl. Dorche, B. Parchoux, M. Béthénod, F. Larbre : Familial congenital muscular dystrophy with phosphofructokinase deficiency	1105

*Case records.*

- A. Bachy, P. Gérard, J. Hamels, H. Dumont, J. Dochain : Localized xanthogranulomatous pyelonephritis ..... 1116
- M. Pierson, N. Neimann, M. Wayoff, P. Labaeye, L. Wuilbercq : Spontaneous resolution of myxoedema due to ectopic. Lingual thyroid. A long term follow-up ..... 1122
- J. Couchot, B. Roussel, S. Daoud, F. Pennaforte, M. Fandre : Tuberculosis of the wrist. A case in a child ..... 1131

*Radiology.*

- L. Garel, F. Brunelle : The case of the month ..... 1135

*Practical pediatrics.*

- J.-L. Avril : Plasmids and antibiotic resistance ..... 1137

**Supplement II**

Pediatric research  
published with the aid of  
Institut national de la Santé et de la Recherche médicale

*Editorial.*

- J. Rey, F. Rey : Phenylketonuria and mental development. Resetting the problem .. 3

*Original articles.*

- F. Rey, D. Rapoport, M. du Praysseix, M.-L. Briard, J. Rey : The results after 5 years of early treated phenylketonuria correlations with the quality of dietetic control .. 11
- A. Bourrillon, N. Lambert-Zechovski, F. Beaufils, C. Lejeune, E. Bingen, C. Blum, H. Mathieu : Antibiotic therapy, bacterial overgrowth of the gut and the risk of infection in children ..... 23
- M. Gautier, D. Lapous, J. Raulin : Cholesterol ester storage disease ..... 38
- J.-L. Chaussain, M. Donnadiou, R.-M. Schimpff, R. Assan, P. Doyard, J.-G. Job : The changes in somatomedin levels during acute calorie restriction in obese children ..... 50
- M.-T. Corvol, M.-F. Dumontier, P. Maroteaux, D. Rappaport, H. Guyda, B. Posner : Culture of normal and abnormal human cartilage. The action of vitamin D metabolites and somatomedin ..... 57
- D. Lafforet, J.-M. Dupuy : UV-sensitivity and DNA repair : possible relationship between Xeroderma pigmentosum and Cockayne syndrome ..... 65
- R. Pomarède, G. Moriette, P. Czernichow, J.-P. Relier : Plasma vasopressin in premature babies on artificial ventilation ..... 75
- P.-L. Toubas, R.-P. Hof, M.-A. Heymann, A.-M. Rudolph : Effects of hypothermia and rewarming on the neonatal circulation ..... 84
- C. Charpentier, C. Domange, M. Wolf, F. Barthou, B. Laggoune, A. Lemonnier : A comparison of the effects on different inhibitors of phenylalanine hydroxylase and dihydropteridine reductase *in vivo* and *in vitro* in the rat ..... 93
- M. du Caju, M.-C. Postel-Vinay, B. Desbuquois : Characterisation and solubilisation of specific growth hormone binding sites in rat liver ..... 102
- G. Raimbault, A. Pirotsky, C. Eliacheff, V. Votadoro, C. Ouzilou, J.-F. Duhamel, C. Ricour : Total parenteral nutrition in childhood ..... 115

## TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS<sup>(1)</sup>

### A

Aguilar Quéro (F.), 759.  
Aicardi (J.), 809, 1015.  
Alagille (D.), 230.  
Ambrosio (E. d'), 1075.  
André (M.), 23, 922.  
Appelboom-Fondu (J.), 99.  
Arfel (G.), 424.  
Arthuis (M.), 253.  
Assan (R.), 50.  
Assensio (A.-M.), 1075.  
Aubrespy (P.), 519.  
Aufrère (A.-M.), 555.  
Augier (D.), 589.  
Aujard (Y.), 477, 681, 963.  
Avril (J.-L.), 1137.  
Aymard (M.), 82.

### B

Babin (J.-P.), 795.  
Bachy (A.), 1116.  
Bajolle (F.), 756.  
Baldet (P.), 737.  
Balducci (L.), 1075.  
Balestrazzi (P.), 165.  
Balsan (S.), 345, 889, 1050.  
Barthon (F.), 93.  
Bascoul (S.), 737.  
Battaglia (M.), 1075.  
Baudon (J.-J.), 63, 916.  
Bayle (J.), 631.  
Beal (G.), 416.  
Beaufils (F.), 23, 477, 681, 963.  
Befekadu (E.), 242.  
Bègue (P.), 242.  
Behvad (A.), 870.  
Beley (G.), 863.  
Belleville (F.), 151.  
Benlatrache, 118.  
Bensman (A.), 242, 298.  
Berche (P.), 130, 262.  
Berchel (C.), 881, 939.  
Bernard (R.), 366.  
Bernasconi (S.), 165.  
Berthoux (F.), 486, 1085.

Besse (G.), 620.  
Besson-Leaud (M.), 130.  
Bétend (B.), 269.  
Béthenod (M.), 1105.  
Bétuel (H.), 1085.  
Beuzard (Y.), 660.  
Bieth (R.), 512.  
Billard (C.), 424.  
Bingen (E.), 25.  
Bizien-Prele (V.), 889.  
Blanc-Brunat (N.), 486.  
Blanckaert (D.), 37.  
Blum (C.), 23.  
Blum (D.), 442.  
Boccon-Gibod (L.), 298.  
Bonissol (C.), 130.  
Bonnet-Gajdos (M.), 420.  
Borderon (J.-C.), 168, 406.  
Boreus (Lars O.), 670.  
Boronat (M.), 177.  
Bosch-Banyéras (J.-M.), 177.  
Bouchez (T.), 922.  
Bouillie (C.), 988.  
Bourdeau (A.), 889.  
Bourrillon (A.), 23, 477, 681.  
Brachet-Lierman (A.), 793.  
Brauner (M.), 185, 321.  
Briard (M.-L.), 11.  
Broyer (M.), 53, 225, 930, 998.  
Brunelle (F.), 657, 1004, 1135.  
Burniat (W.), 993.  
Busuttil (R.), 416.  
Buts (J.-P.), 845.

### C

Cachin (O.), 551.  
Cadranet (S.), 993.  
Caju (M. du), 102.  
Calzada (L. D.), 144, 529.  
Canlorbe (P.), 535.  
Carcassonne (M.), 198.  
Caron (M.), 963.  
Carrier (H.), 1105.  
Casenave (C.), 555.  
Cayroche (P.), 382.  
Chabrolle (J.-P.), 432.

(1) Les chiffres romains et italiques renvoient aux suppléments I et II.

Chams (C.), 870.  
 Chantepie (A.), 168.  
 Charpentier (C.), 93.  
 Charvet (F.), 972.  
 Chaumont (P.), 97, 439, 657.  
 Chaussain (J.-L.), 50, 144.  
 Chavance (M.), 504.  
 Chevrié (J.-J.), 1015.  
 Chirio (R.), 887.  
 Choquet (M.), 785.  
 Choulot (J.-J.), 651, 963.  
 Chouraki (J.-P.), 529.  
 Choux (M.), 366.  
 Cintado Bueno (C.), 759.  
 Cloup (M.), 130.  
 Cocadan (L.), 939.  
 Collin (D.), XIX.  
 Colon (S.), 486.  
 Corvol (M.-T.), 57.  
 Couchot (J.), 1131.  
 Couronne (A.-M.), 863.  
 Couronne (M.), 74.  
 Courtécuisse (V.), 881, 939, 988, 1050.  
 Creignon (L.), 1050.  
 Crépy (A. de), 253.  
 Czernichow (P.), 75, 930, 998.

**D**

Dailly (R.), 504.  
 Daltroff (G.), 875.  
 Daoud (S.), 1131.  
 Daridon (F.), 198.  
 David (L.), 395.  
 Debray-Ritzen (P.), 1041.  
 Debrulle (Ch.), 23.  
 Dechaux (M.), 53.  
 Deliac (M.-M.), 793.  
 Demarquez (J.-L.), 793.  
 Denis (R.), 726.  
 Desbuquois (B.), 102.  
 Desnottes (J.-F.), 242.  
 Dochain (J.), 1116.  
 Doly (M.), 620.  
 Domange (C.), 93.  
 Dommergues (J.-P.), 881, 939, 988, 1050.  
 Donnadiou (M.), 50.  
 Dorche (Cl.), 1105.  
 Douillet (P.), 97, 439.  
 Doyard (P.), 50.  
 Doyon (F.), 7, 351, 595.  
 Dreux (C.), 187.  
 Dreyfus (J.), XIX, 512.  
 Dudgeon (J.-A.), 581.  
 Duhamel (J.-F.), 115, 471, 854, 918.  
 Dulac (O.), 230.  
 Dumas (R.), 737.  
 Dumont (H.), 1116.  
 Dumontier (M.-F.), 57.  
 Dupuy (J.-M.), 65, 230.  
 Dutau (G.), 589.

**E**

Eliacheff (C.), 115.  
 Enjaume (P.), 589.  
 Etienne (J.-P.), III.  
 Evrard (A.), 269.

**F**

Fandre (M.), 1131.  
 Farriaux (J.-P.), 37.  
 Faure (C.), 97, 185, 321, 439, 657, 770, 887, 1004, 1135.  
 Feit (J.-P.), 395.  
 Feldmann (G.), 63.  
 Ferran (J.-L.), 90.  
 Fessard (Cl.), 1024.  
 Floret (D.), 82.  
 Flori (E.), 512.  
 Fontaine (G.), 37.  
 Fontaine (J.-L.), 63, 308, 916.  
 Fortier (G.), 151.  
 Fortier-Beaulieu (M.), 887.  
 François (R.), 395.  
 Frayssieux (M. du), 11.  
 Freidel (C.), 1085.  
 Fréjaille (A.), 697.  
 Freycon (F.), 1085.  
 Freycon (M.-T.), 1085.  
 Frydman (R.), XXVII.

**G**

Gabilan (J.-C.), XXXIV.  
 Gagnard (L.), 595.  
 Gaildry (M.-L.), 416.  
 Gaillard (G.), 620.  
 Gamarra (E. de), 707.  
 Garabedian (M.), 345, 1050.  
 Garcia-Tornel (S.), 200.  
 Garel (L.), 1004, 1135.  
 Garnier (J.-M.), 631.  
 Gastaut (J.-L.), 366.  
 Gaulme (J.), 620.  
 Gautier (M.), 58.  
 Gayoso Gomez (F.), 759.  
 Gendrel (D.), 535.  
 Génin (C.), 1085.  
 Gérard (P.), 1116.  
 Ghnassia (J.-C.), 130, 262, 854.  
 Gibelli (M.), 325.  
 Gilly (J.), 949.  
 Giovannelli (G.), 165.  
 Girardet (J.-P.), 308.  
 Giraud (F.), 631.  
 Girot (R.), 118, 1063.  
 Gittenberger-de Groot (A.), 717.  
 Giudicelli (H.), 519.  
 Gold (F.), 168.  
 Gonnet (C.), LXVI.  
 Gonzalez (G.), 53.  
 Goossens (M.), 660.  
 Goumy (P.), 620.  
 Gouyon (F. de), 420.  
 Graham (P.), 810.  
 Grall (J.-Y.), 546.  
 Gratécos (L.-A.), 631.  
 Greff (M.), 74.  
 Griscelli (C.), 118, 1063.  
 Guéguen (S.), XIX.  
 Guéris (J.), 1050.  
 Guesry (P.), 998.  
 Guibaud (P.), 949, 1105.  
 Gubler (M.-C.), 939.  
 Guillois (M.), 316.



Guran (Ph.), 416.  
Gutton (P.), 109.  
Guyda (H.), 57.

**H**

Habib (E.-C.), L.  
Hadchouel (M.), 230.  
Hage (G.), 82.  
Haghighat (H.), 870.  
Hajéri (H.), XXVII.  
Halb (A.), 325.  
Halter (D.), 187.  
Hamels (J.), 1116.  
Harinck (E.), 717.  
Harmant (G.), 845.  
Henrion (R.), 660.  
Henry (F.), 770.  
Hermier (M.), 269.  
Hervault (F.), 770.  
Hervé (J.), 420.  
Heymann (M.-A.), 84.  
Hof (R.-P.), 84.  
Huault (G.), 477.  
Humbel (R.), 819.

**I**

Ianetti (P.), 1075.

**J**

Jacob (M.), 921.  
Janin (G.), 486.  
Jaubert (F.), 118.  
Jean (A.), 919.  
Jean (R.), 90, 737, 921.  
Jehanne (M.), 889.  
Job (J.-C.), 50, 144, 529, 535.  
Jos (J.), 765.  
Juhan (I.), 631.

**K**

Kahn (A.), 442.  
Kestenberg (E.), 697.  
Khitri (A.), 118.  
Kreisler (A.), 697.  
Kremp (L.), 111.

**L**

Labaye (P.), 1122.  
Labrune (B.), 965.  
Laclyde (J.-P.), 535.  
Lafforet (D.), 65.  
Lagardère (B.), 308.  
Laggoune (B.), 95.  
Lahsinat (K.), 316.  
Laiter (N.), 595.  
Lalande (J.), 7, 351.  
Lambert-Zechowsky (N.), 23.  
Lang (J.-L.), LIV, XLVIII.  
Lapierre (H.), 74.  
Laplane (R.), 63.  
Lapous (D.), 38.

Larbre (F.), 949, 1105.  
Larget-Piet (L.), 546.  
Larrègue (M.), 63.  
Lasbennes (A.), 151.  
Lasfargues (G.), 420.  
Laugier (J.), 168, 406.  
Laumon (B.), 972.  
Lausecker (Ch.), 172.  
Lavaud (J.), 130.  
Laverde (R.), 177.  
Lazar (P.), XIX.  
Lazzaroni-Fossati (F.), 1096.  
Lebacqz (E.), 395.  
Lebon (P.), 469.  
Lebovici (M.), 697.  
Lebovici (S.), 697.  
Le Deunff (M.-J.), 1050.  
Le François (P.), 292.  
Le Goux (A.-M.), 546.  
Legrele (G.), 756.  
Leichtnam (R.), 172.  
Lejeune (C.), 25.  
Le Loc'h (H.), 7, 351, 432.  
Leclère (J.), 185.  
Lecoultré (C.), 471.  
Lemaigre (G.), 118.  
Le Marec (B.), 546.  
Lemerle (J.), 559.  
Lemonnier (A.), 93.  
Lemonnier (M.), 280.  
Lenoir (G.), 187, 930.  
Lépan (P.), 37.  
Lepercqz (G.), 887.  
Lepetit (J.-C.), 1085.  
Lequien (P.), 641.  
Lesage (B.), 770.  
Lesbros (D.), 90, 919.  
Le Sec (G.), 830.  
Lessani (M.), 870.  
Lestrade (H.), 1026.  
Letourneux-Toromanoff (B.), 1063.  
Levy (I.-M.), 512.  
Levy (M.), 382, 939.  
Lieblich (E.), 172.  
Livet (M.-O.), 366.  
Loo-Reynaers (J. Van), 99.  
Lucaya (J.), 177.  
Lutz (P.), 512.  
Lyon (G.), 424, 469, 830.

**M**

Macabeo (V.), 395.  
Magard (H.), 316.  
Magliano (P.), 1096.  
Maillois (H.), 921.  
Maire (I.), 949.  
Malaprade (D.), 151.  
Malpuech (G.), 620.  
Mamelle (J.-C.), 972.  
Mamelle (N.), 972.  
Mande (R.), 819.  
Marandian (M. H.), 870.  
Marchal (C.), 74.  
Maroteaux (P.), 57, 280, 815, 819, 1096.  
Marti-Henneberg (C.), 177.  
Martin (Cl.), 793.  
Mathieu (H.), 23.  
Mathieu (M.), 949, 1105.

Mattei (J.-F.), 631.  
 Mayer (S.), 875.  
 Mbede (J.), 292.  
 Menendez Ruiz (M.), 759.  
 Messer (J.), 325, 875.  
 Meuter (F. de), 726.  
 Meyer (R. de), 845.  
 Michalski (J.-C.), 819.  
 Midulla (M.), 1075.  
 Miseo, IV, XLI, LVIII.  
 Monleaud (J.), 921.  
 Monnet (P.), 82, 607.  
 Monnier (C.), 939.  
 Monod (N.), 432.  
 Montagne (J.-Ph.), 97, 185, 321, 439, 657, 770, 887, 1004, 1135.  
 Montis (G. de), 432.  
 Morel (G.), 921.  
 Moriette (G.), 75, 707.  
 Morin (C.), 316.  
 Mougenot (B.), 298.  
 Mougenot (J.-F.), 1044.  
 Moulart (A.), 717.  
 Mozziconacci (P.), 1065.  
 Mulot (O.), 74.

## N

Neimann (N.), 646, 1122.  
 Nezelof (C.), 118, 1063.  
 Nihoul-Fekete (C.), 471, 854.

## O

Odièvre (M.), XLIII.  
 Olive (D.), 646.  
 Orsini (A.), 448, 1025.  
 Ouzilou (C.), 115.

## P

Paillerets (F. de), 988.  
 Paix (M.), 793.  
 Palcoux (J.-B.), 998.  
 Papiernik (E.), X, XIX, XXVII, 323.  
 Parchoux (B.), 1105.  
 Patricot (M.-C.), 395.  
 Paty (J.), 793.  
 Pellerin (D.), 262, 551, 693.  
 Pennaforte (F.), 1131.  
 Pennerath (A.), 172.  
 Pernot (C.), 863.  
 Perron (R.), LXII.  
 Philippe (E.), 325.  
 Philippe (J.-Cl.), 793.  
 Picard (A.-M.), 756.  
 Picard (F.), 546.  
 Pierson (M.), 151, 1122.  
 Pinsard (N.), 366.  
 Pirotsky (A.), 115.  
 Plat (P.), 465.  
 Plouin (P.), 432.  
 Poisson (D.), 887.  
 Poissonnier (M.), 280.  
 Polis (O.), 993.  
 Polonovski (C.), 1044.  
 Pomarède (R.), 75.  
 Ponsot (G.), 253, 424, 469.

Ponte (C.), 641.  
 Posner (B.), 57.  
 Postel-Vinay (M.-C.), 102.  
 Poujol (J.), 770.  
 Pous (J.-G.), 90.  
 Prat (J.-J.), 130.  
 Prévot (J.), 863.  
 Puech (A.), 921.

## Q

Quiniou-Mandar (F.), 242.

## R

Raimbault (G.), 5, 115.  
 Rapoport (D.), 11.  
 Rappaport (R.), 57, 551, 930.  
 Raulin (J.), 38.  
 Raybaud (Ch.), 366.  
 Raybaud (Cl.), 519.  
 Raynaud (E.-J.), 620.  
 Régis (H.), 366.  
 Reinert (P.), 382.  
 Relier (J.-P.), 75, 707.  
 Rémy (J.), 37.  
 Renaud (H.), 82.  
 Rey (F.), 3, 11.  
 Rey (J.), 3, 11, 113, 916.  
 Revillon (Y.), 918.  
 Ribet (M.), 641.  
 Ricour (C.), 115, 471, 854, 918.  
 Ridoux (G.), 262.  
 Rieu (D.), 90.  
 Riffaud (C.), 316.  
 Rochiccioli (P.), 589.  
 Roger (M.), 535.  
 Rosa (J.), 660.  
 Rossier (A.), 432.  
 Rouquier (F.), 74.  
 Roussel (B.), 1131.  
 Roy (M.-P.), 930.  
 Royer (P.), 889, 925.  
 Rubino (A.), 341.  
 Rudolph (A.-M.), 84.  
 Rullier (J.), 756.  
 Rumeau-Rouquette (C.), 595.

## S

Saada (R.), 887.  
 Saint-Jean (E.), 366.  
 Salcedo (S.), 177.  
 Samson-Dollfus (D.), 504.  
 Saudubray (J.-M.), 1065.  
 Sauvage (R.), 37.  
 Scherrer (M.), 269.  
 Schimpff (R.-M.), 50.  
 Schneegans (E.), 198.  
 Schwartz (D.), XV.  
 Schweisguth (O.), 551, 559.  
 Seligman (R.), 187.  
 Sénécal (J.), 323, 546.  
 Serra (G.), 1096.  
 Serres (L.), 737.  
 Sorg (J.-C.), 172.  
 Sosa Alamo (R.), 759.

Sournia (J.-C.), LXXI.  
Spira (A.), XXVII.  
Stanescu (R.), 830, 1096.  
Stanescu (V.), 1096.  
Stoll (C.), 512.  
Strecker (G.), 280, 819.

## T

Tabarly (J.-L.), 168, 406.  
Tardieu (M.), 918.  
Tchobroutsky (C.), 571.  
Therain (F.), 988.  
Thevenicau (D.), 631.  
Tondeur (M.), 280.  
Tongio (M.-M.), 875.  
Toubas (P.-L.), 84, 707.  
Trombetta (J.-P.), 519.

## U

Ullmo (D.), 559.

## V

Valleteau de Mouillac (J.), 765.  
Vanelli (M.), 165.  
Vanier (M.-T.), 949.  
Véron (M.), 262, 854.  
Verstraeten (F.), 99.  
Vert (P.), 23, 922.  
Viniaker (J.), 646.  
Votadoro (V.), 115.  
Votan-Bonnamour (B.), 269.

## W

Walbaum (R.), 37, 109.  
Wang Chia Chang (A.), 382.  
Wayoff (M.), 1122.  
Willard (D.), 325, 875.  
Winisdoerfer (G.), XIX.  
Wolf (M.), 93.  
Worms (A.-M.), 863.  
Wuilbercq (L.), 151, 1122.

## Y

Youssefian (H.), 870.

## CONDITIONS DE PUBLICATION

---

Les *Archives Françaises de Pédiatrie* publient des éditoriaux, des mémoires originaux, des mises au point didactiques, des faits cliniques, des lettres à l'éditeur concernant les articles antérieurement publiés ou d'autres thèmes éventuels, le compte rendu des tables rondes de la Société Française de Pédiatrie, des analyses de travaux français ou étrangers.

Les *mémoires* sont soumis à l'appréciation du Comité de lecture. Le plan suivant est recommandé aux auteurs : définition et délimitation du sujet, méthodes et techniques utilisées, exposé concis des faits observés, discussion et commentaires, conclusions. Un résumé de 200 mots au maximum doit être adjoint au texte.

Ces mémoires, références bibliographiques comprises, ne doivent pas dépasser 12 pages de 27 lignes dactylographiées (21 × 27 cm) ou 10 pages de 31 lignes (21 × 29,7 cm). Le comité de lecture se réserve le droit de réduire l'iconographie. *Les abréviations dans le texte sont strictement interdites, sauf celles d'usage international.* Les figures et illustrations doivent être accompagnées de légendes ; la place de celles-ci et leur orientation doivent être précisées sans risque d'erreur. Les références bibliographiques, *limitées aux auteurs cités*, doivent être mentionnées dans l'ordre suivant : nom des auteurs avec initiales de leurs prénoms, titre du travail en plein et dans la langue d'origine, nom du périodique (en code abrégé international), année, tome, première page. Les références doivent être présentées par ordre alphabétique, numérotées et leurs numéros d'appel figurer dans le texte après chaque auteur cité.

Les auteurs reçoivent gratuitement cinquante tirés à part ; ils peuvent en demander un plus grand nombre à leurs frais, à condition de le mentionner lors de la correction des épreuves. **La confection des clichés est à la charge des auteurs.**

Les livres envoyés à la Rédaction ne font l'objet d'une analyse que si le Comité de lecture juge qu'ils intéressent les lecteurs.

Aucun texte publié par ces *Archives* ne peut être reproduit sans l'autorisation des auteurs et des éditeurs.

---

Printed in France

Directeur de la publication : M. CASALIS



IMP. TARDY-QUERCY (S.A.) CAHORS. - 80559. - N° d'édition : 1119. - Dépôt légal I-1979

Commission paritaire n° 54.124

